

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 09.06.2025 r. zbiorniki i kanały

Tabela 1. Wstępna analiza wyników badań rzeki Odry i jej dopływów

Województwo	Typ punktu	Lokalizacja	data pobrania	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [µS/cm]	pH	P _{og} [mg/l]	P.parvum [ilość os./l]	N:P	Uwagi (organizm dominujący)	Przypisany stopień zagrożenia
śląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	09.06.2025	8,4	4880	7,9	0,16	201 750	18	dominują prazynofity	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	09.06.2025	8	4830	7,8	0,11	nie stwierdzono	12	dominują okrzemki	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	09.06.2025	8,9	5480	8,2	0,16	nie stwierdzono	28	dominują zieleńce	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	09.06.2025	8,7	4500	8,2	0,25	nie stwierdzono	18	okrzemki	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	09.06.2025	9	4393	8,2	0,36	nie stwierdzono	1,5	dominują zieleńce i okrzemki; stan wody średni, t.pow. 15,1 st.C, brak opadów	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	09.06.2025	7	2257	8	0,43	nie stwierdzono	23	brak dominanta, pojedyncze zieleńce i okrzemki; stan wody średni, t.pow. 15,2 st.C, brak opadów	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	09.06.2025	8,8	1267	8	0,14	nie stwierdzono	19	brak dominanta w próbie występują okrzemki, zieleńce, kryptofity; Pochmurno, temp. pow. 14,1 st.C	-

*- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko wystąpienia zakwitu spowodowane obecnością *Prymnesium parvum*
**- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko związane z pojawieniem się (lub znacznym wzrostem populacji) *Prymnesium parvum* spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia (przewodność przekracza I poziom alarmowy); może zostać przypisany w punktach, w których nie stwierdza się obecności P. parvum

Tabela 2. Pomocnicza tabela z poziomami alarmowymi - zgodne z Procedurą monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum* "złotej algi"

	Badany wskaźnik	Jednostka	Stopień ostrzegawczy **	Stopień ostrzegawczy*	I stopień zagrożenia	II stopień zagrożenia	III stopień zagrożenia
Wskaźniki wpływające na przypisanie stopnia zagrożenia do danego punktu	Organizmy fitoplanktonowe	il. os. <i>Prymnesium</i> cf. <i>parvum</i> [mln./l]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	µS/cm	≥2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	≥7,9 + <8,4	≥8,4 ÷ <8,9	≥8,9
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	≥12 + <14	≥14 ÷ <16	≥16
	Fosfor ogólny	mg/l N	-	-	≥0,40 ÷ <0,70	≥0,55 + <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5